MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 126.

MADRID, LUNES 16 DE MAYO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
...ruña.....	19	9		ip	11.7
...ventoso	15	10		ip	
.....	17	5			
.....		8			
...ago (A)..		7			
...ago.....	16	8		ip	10.0
.....		12			13.8
...rrada....		6			
.....	19	9			8.2
...lo.....					
...ander.....	20	9			6.0
...lca.....	22	5			
...ldo.....	25	7			10.3
.....	21	4			
...ora.....	25	6			
...ncia.....		5			
...fria.....	23	2			7.3
...os.....	23	3			9.5
...dolid.....	25	6			8.5
...nubla.....		4			11.0
...a.....	24	2			10.1
...manca.....	27	6			11.5
...a.....	25	6			
...ovia.....	26	8			
...ajas.....	28	10			12.6
...rid.....	26	12			12.7
...fe.....	27	10			12.0
...lá.....	29	8			
...edo.....	28	13			12.7
...nca.....	27	10			11.4
...ina.....	24	3			9.5
...dad Real...	30	11			13.5
...acete.....	28	13			
...eres.....	28	12			
...ajoz.....	30	9			11.1

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	20	1			1.2
Vitoria.....	23				
Vitoria (A)...		-1			
Pamplona					
Logroño.....	24	7			8.2
Monflorite....	24	4			13.1
Veruela.....					
Calatayud.....					
Valenzuela....					
Sanjurjo.....	27	5			11.9
Zaragoza.....					
Calamocha....	26	4			8.4
Teruel.....		9			
Lérida.....	26	7			10.0
Gerona.....	18	10			
Barcelona.....	20	15			8.5
Prat.....					
Reus.....	19	12		3	11.9
Tarragona....					
Tortosa.....	22	14		ip	11.7
Castellón.....	22	17	ip		
Manises.....					
Valencia.....	23	18			10.6
Alicante.....		17			11.9
Rabasa.....	29	17			11.2
Murcia.....		14			
Alcantarilla...	28	17			9.0
San Javier....	22	19			3.2
Sevilla.....	32	16			
Jerez.....		13			
Córdoba.....	32	15			
Jaén.....	31	17			
Granada.....	30	13			12.7
Cartuja.....	30	13			
Huelva.....		14			12.0
Málaga.....	25	19			11.2
Almería.....	28	19			10.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	25	12			10.5
Pollensa.....					
Mahón.....	21	14			7.4
Son Bonet.....					
Formentera....	23	16			11.2
Sta C. Tenerife	27	19			12.2
Gando.....	26	17			10.1
Los Rodeos....	26	14			12.5
Fuerteventura	26	17			10.6
Lanzarote.....	28	X			12.0
Tetuán.....		16			
Larache.....		14			
Melilla.....		14			
Ifni.....	23	17			10.2
Cabo Juby.....	22	18			11.7
Villa Cisneros.	27	17			10.0

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada..	16	6			
Montseny.....					
Izaña.....					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...		8			
Cabo Mayor...	17	10			
Vares.....	20	8			
Finisterre.....	16	10		5	
San Fernando.	27	17			
Tarifa.....	23	17			
Cartagena.....		15			
C. S. Antonio..		15			
Cabo Bagur...	19	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Nubosidad importante en gran parte de la Península, pero sin precipitaciones registradas, salvo alguna inapreciable en Galicia y en el valle del Ebro por nubes de inestabilidad.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 17.

Nubosidad en general abundante en casi toda España. Se espera que las precipitaciones sean nulas o de poca importancia, afectando principalmente a la cuenca del Duero y Galicia.

LIBRARY
JUL 27 1955
WEATHER BUREAU

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas españolas del norte y noroeste, golfo de León y Levante. En el resto, rizada con levante débil en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 16 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	*	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◔	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N W
Td Td

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Sevilla y Córdoba.

Mínima: 2º en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 25.7 a	14.30 h.	Mín.: 12.1 a	5.00 h.
a 1 h. 15.6		a 13 h. 24.9	
a 7 h. 13.5		a 18 h. 23.6	

PRESIONES

Máxima:	705.3 mm. a	7.00 hoy	h.
Mínima:	702.2 mm. a	18.00 "	h.
a 1 h.	704.4	a 13 h. 704.1	
a 7 h.	705.3	a 18 h. 702.2	

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 15.15 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas: 223 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

CL Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

CM Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

CH Nubes altas:

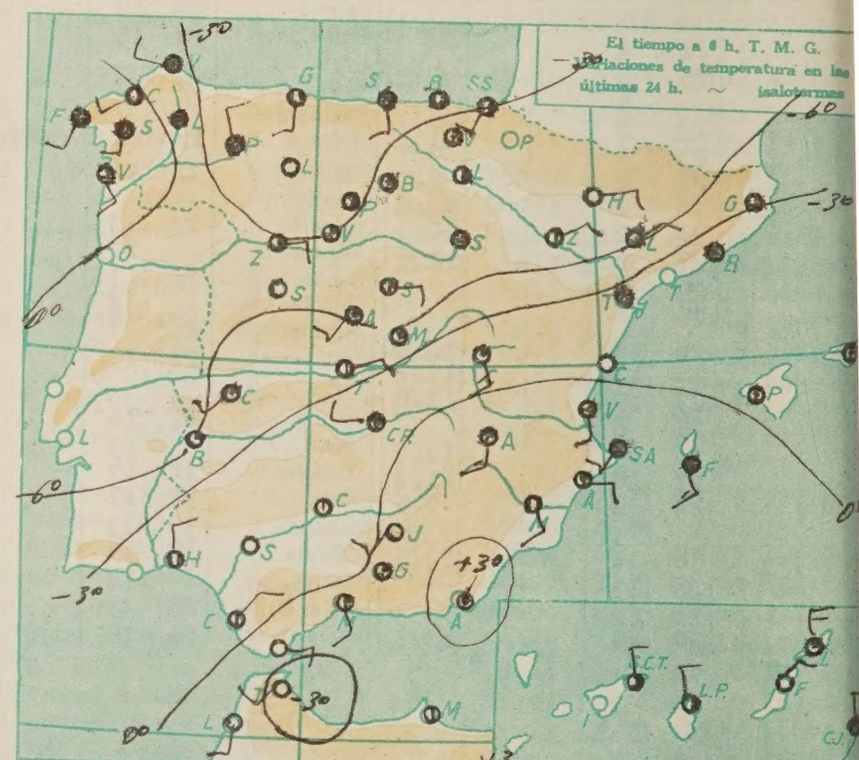
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

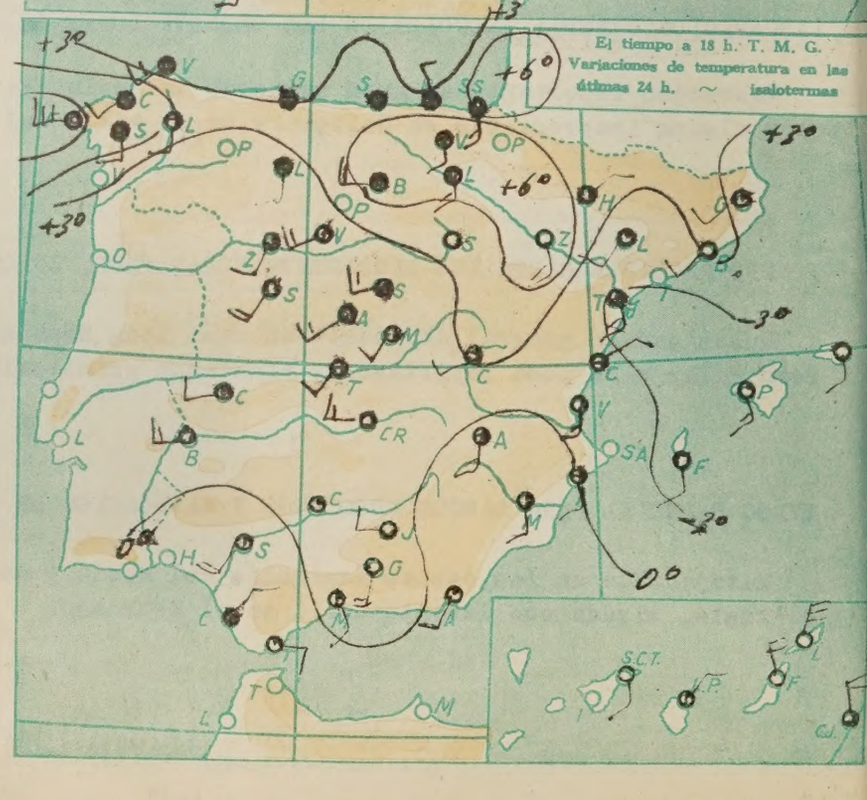
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

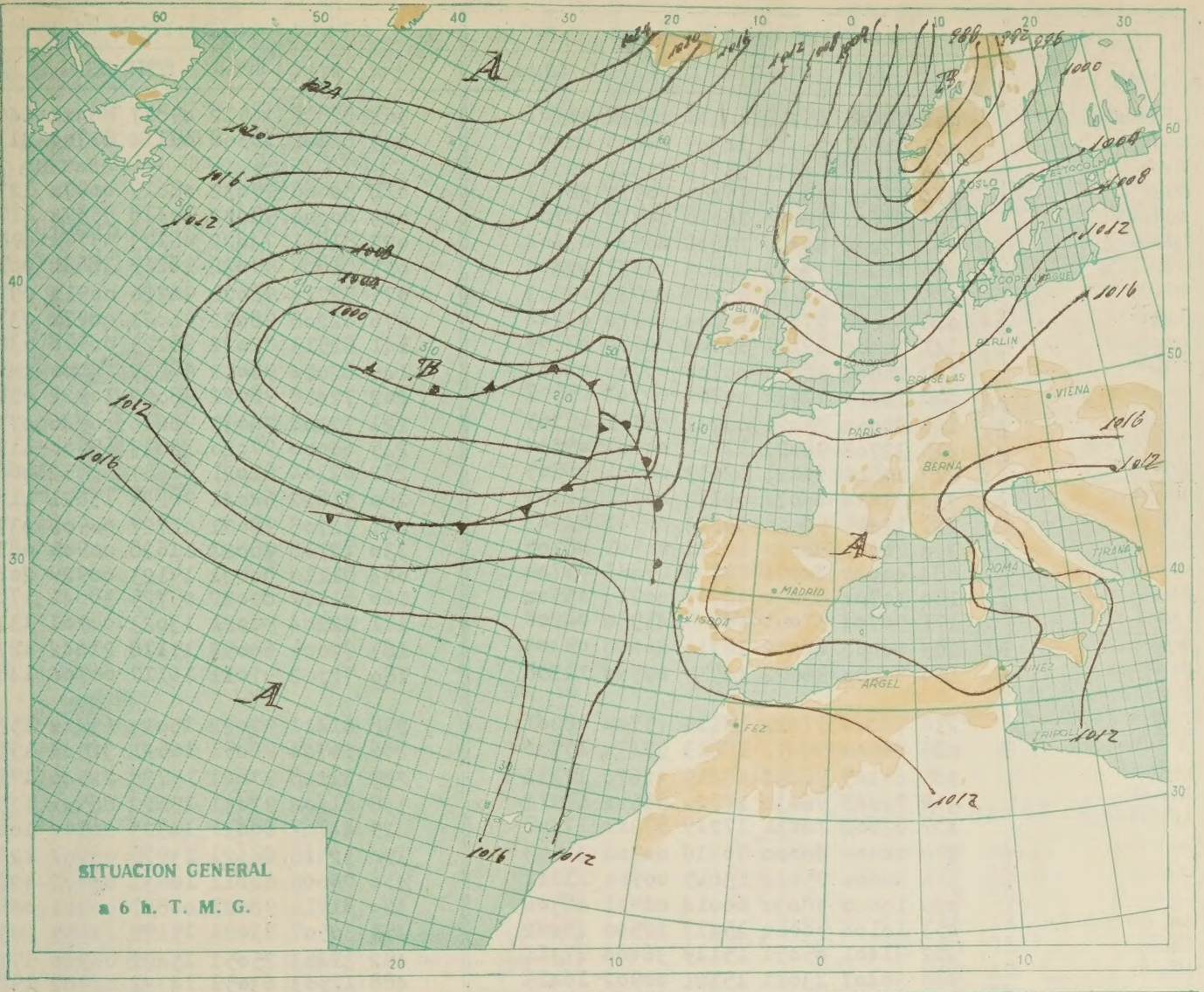
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

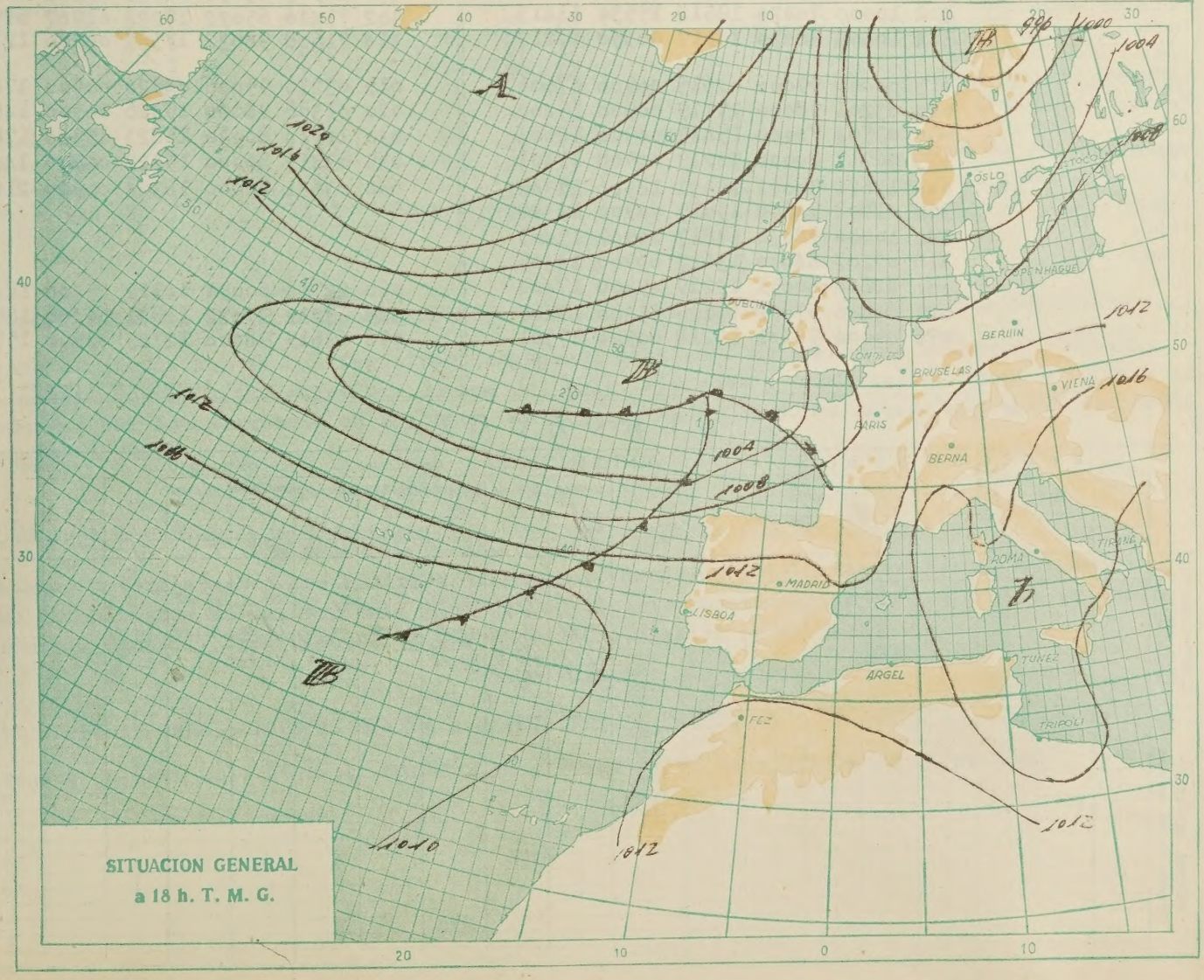
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	72005	65022	14311	15577	09707	001	82018	10512	09817	864xx	14605
Santiago	043	81801	30032	14309	84600	xx607	043	81806	10508	09314	82700	21314
Vigo	046	61406	63031	15813	35511	09613						
Gijón	014	71801	96052	15409	7097x	08713	014	80000	97032	08619	0097x	12708
Santander	023	81601	98030	18010	00977	08709	023	80000	98022	10418	5557x	11727
Igueldo	027	72003	80022	17808	0094x	03604	027	81811	74022	08123	5577x	09817
León	055	70000	99032	00006	00977	05400	055	81809	99022	96219	3861x	06508
Villafría	075	40000	94424	90003	00942	03503	075	82714	98021	96320	0091x	05710
Burgos	076	50000	97024	99004	00970	03704	076	82208	98022	91021	0097x	03715
Valladolid	141	30000	62101	99004	00970	03704	141	82513	82022	98223	00998	53208
Soria	148	20000	98020	00705	00903	03404	148	82014	98012	97222	73500	xxxxx
Salamanca	202	70000	98031	00306	00947	05507	202	72418	98022	98022	30922	05807
Barajas	221	20000	75021	00211	00901	05305	221	72308	70031	98626	00946	07712
Navacerrada	215	32708	98021	12708	00901	05404	215	60000	97020	12013	69500	11704
Toledo	272	10702	80021	02013	00901	08205	272	62304	81021	01527	00952	06609
Albacete	280	31616	60021	00113	05501	12305	280	51822	64041	98225	15821	11808
Cáceres	261	12505	98020	00513	00901	04303	261	32708	98021	01727	00902	03708
Badajoz	330	20000	98030	16211	00901	08305	330	42718	98021	11628	00905	08708
Logroño	084	40000	70021	19307	25441	05704	084	81110	80021	19123	0092x	20720
Zaragoza	160	10704	82030	18707	00940	05500	160	61122	80022	09725	38641	17617
Lérida	171	50704	97001	18809	45530	04208	171	22204	98021	13023	00901	13707
Gerona	183	60000	68012	18710	26600	09303	183	72005	60052	15118	21642	12705
Barcelona	180	80000	96022	18915	625xx	11208	180	72202	97011	16119	00904	14817
Montseny												
Tortosa	238	70000	9702x	18115	757xx	08301	238	61411	97022	15020	654xx	15708
Castellón	286	80000	96052	18613	5747x	15306	286	50704	96051	16521	32549	15707
Valencia	285	61105	96052	17419	42670	17311	285	41108	97021	15720	22546	17911
Alicante	359	70908	96031	17920	885xx	17312	358	81404	97031	15622	865xx	17721
Alcantarilla	429	83602	70031	17219	873xx	17307	429	41707	80031	14323	0090x	16808
Sevilla	390	00000	80000	16216	00900	12303	390	32316	80021	13929	00902	12808
Córdoba	410	00000	75040	13615	00900	11211	410	20000	80011	10431	00902	12802
Granada	420	10000	98030	00014	00901	08300	420	41810	98021	00827	00901	06803
San Fernando	453	10106	98010	15417	12500	15402	453	30507	93021	15125	11655	20304
Málaga	482	31401	65051	15119	36400	17311	482	31403	75051	15422	00940	17713
Almería	488	30407	73021	15121	00902	16413	488	12503	63051	14322	00902	19807
Palma de Mallorca	302	10000	70020	19514	15530	13413	302	71410	65022	17222	00907	08511
Mahón	314	10404	98030	18917	00950	10212	314	71608	98032	17519	00986	12719
Izaña												
Los Rodeos	015	00000	99000	02615	00900	07606	015	03210	99000	04520	00900	17604
Tenerife	020	03201	98000	15119	00900	15400	020	01308	98000	15326	00900	14605
Gando	030	03504	70000	15419	00900	12604	030	10214	80030	15823	15500	17806
Fuerteventura	035	00213	80000	14219	00900	11401	035	03419	80000	15322	00900	14603
Lanzarote	040	13621	70021	16321	18500	17300	040	03631	80000	16324	00900	21603
Larache	308	01802	94100	15015	00900	14300						
Melilla	340	10000	98030	14817	00901	15405						
Tetuán	318	02207	84000	13617	00900	14305						
Ifni	060	42810	60051	12219	45300	17404	060	22708	60051	14322	25400	18404
Cabo Juby	069	83406	97022	14120	85300	17407	069	63212	97022	14821	65400	18807
Villa Cisneros	096	00000	96101	12218	00900	17501	096	03619	98000	12723	00900	15702

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación
Pres. (N.M.)
Pres. (Tierra)
Isoterma 0°

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850						850					
	700						700					
	500						500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	001					Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	ALMERIA		SEVILLA		ZARAGOZA		BADAJOZ		BARAJAS		SANTANDER		VALENCIA									
Hora	09		09		09		09		15		15		15									
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SE	10	00	00	NE	10	00	00	00	00	NE	10	E	10								
500	03	08	04	06	11	10	20	80	—	-	12	12	08	07								
1.000	05	08	20	04	20	16	32	10	24	12	19	14	06	07								
1.500	20	08	00	00	13	16	31	10	32	14	21	04	04	02								
2.000	20	08	23	10	16	14	26	10	20	17	23	20	33	03								
2.500	25	12	24	12	28	24	31	10	23	14	25	26										
3.000	24	21	24	14	13	12			24	34	24	40										
4.000	26	27	06	18																		
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						